

# Stecker mit gummiertem Bajonettring, für EMV Anwendung

Serie GS

Artikelnummer: GS604-24-22PN-EAA

VPE: 1



## MECHANISCHE EIGENSCHAFTEN

|                                     |               |
|-------------------------------------|---------------|
| Grösse:                             | 24            |
| Kontaktart:                         | Stift         |
| Anzahl Codiermöglichkeiten:         | 3             |
| Anzahl Kontakte:                    | 4             |
| Anzahl Kontakte, Grösse 8H:         | 4             |
| Material Gehäuse:                   | Alu-Legierung |
| Oberfläche:                         | Zink          |
| Schutzschicht Art:                  | Passiviert    |
| Schutzschicht Dicke [ $\mu$ ]:      | 12-15 $\mu$   |
| Schutzschicht Farbe:                | Schwarz       |
| Korrosions Beständigkeit [h]:       | 200           |
| Betriebstemperatur [ $^{\circ}$ C]: | -55 - +90     |

## MECHANISCHE EIGENSCHAFTEN

|                                       |            |
|---------------------------------------|------------|
| Temperaturschock [°C]:                | -55 - +125 |
| Leitfähigkeit (MΩ):                   | ≤ 0.5      |
| EMV:                                  | Ja         |
| Kupplungs-Drehmoment schliessen [Nm]: | max. 6.5   |
| Kupplungs-Drehmoment öffnen [Nm]:     | min. 2.0   |

## THERMISCHE EIGENSCHAFTEN

|                                         |                     |
|-----------------------------------------|---------------------|
| Werkstoff Kontakteinsatz:               | Ethylen Acrylat GXF |
| Betriebstemperatur Kontakteinsatz [°C]: | -55 - +150          |

## ELEKTRISCHE EIGENSCHAFTEN

|                               |              |
|-------------------------------|--------------|
| Betriebsspannung DC [V]:      | 1250         |
| Betriebsspannung AC [V]:      | 900          |
| Prüfspannung AC [V]:          | 2800         |
| Isolationswiderstand (MΩ):    | ≥ 5000       |
| Kriechstrecke Isolation [mm]: | ≥ 4.8        |
| Spannungsklasse:              | MIL-DTL-5015 |

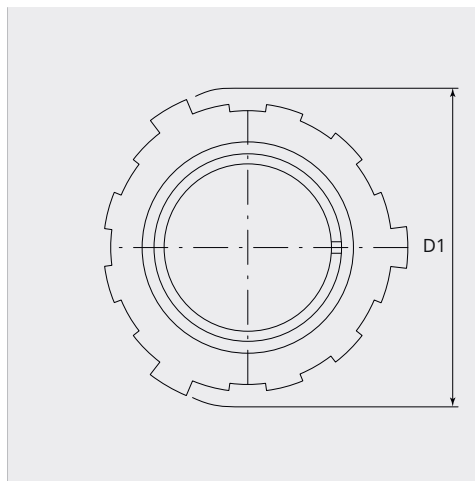
## ELEKTRISCHE EIGENSCHAFTEN KONTAKTE

|                                            |    |
|--------------------------------------------|----|
| Grösse 8H - Nennstrom (dauernd) [A]:       | 56 |
| Grösse 8H - Maximalstrom (kurzzeitig) [A]: | 90 |
| Grösse 8H - Prüfstrom [A]:                 | 72 |

Brandklasse EN 45545-2:

R23/HL3

## ABMESSUNGEN



## ABMESSUNGEN

|            |                   |
|------------|-------------------|
| D1 Ø [mm]: | 60                |
| L1 [mm]:   | 39.0              |
| N1:        | 1 3/8"-18 UNEF 2A |
| X1 [mm]:   | 9.0               |

Für andere Materialien, Oberflächenbeschichtungen oder Kontakteinsatz Materialien wenden Sie sich bitte an Ihren Gimota Fachpartner

Spannungsklassen gemäss Mil-DTL-5015 Stromübertragung geprüft nach VG95234/2 Test 5.10.1 und VG95210/37 Korrosions-

Beständigkeit geprüft nach MIL 1344A Test 101.1 Temperaturschock geprüft nach MIL 202F, Methode 107G Leitfähigkeit

geprüft nach MIL 1344A, Test 3007